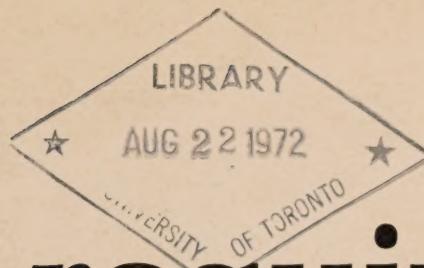


CAI MI 12  
R27

# PRELIMINARY REPORT

Government  
Publications

31761 117673954



# requirements and salaries

Community  
College Graduates  
**1972**



Manpower  
and Immigration

Main-d'oeuvre  
et Immigration



CAIMI 12  
CR27

# requirements and salaries

Community  
College Graduates  
**1972**



Manpower and Immigration

Manpower Information and Analysis  
Program Development

Main-d'œuvre et Immigration

Analyse du marché du travail  
Établissement des programmes

A PUBLICATION OF  
MANPOWER AND IMMIGRATION  
BRYCE MACKASEY, MINISTER

©  
Information Canada  
Ottawa, 1972  
Cat. No.: MP 45-472

## TABLE OF CONTENTS

	Page
<b>INTRODUCTION</b> .....	5
<b>FINDINGS</b> .....	6
Requirements.....	6
(a) <i>By field of study</i>	
(b) <i>By industry</i>	
(c) <i>By region</i>	
Salaries.....	7
(a) <i>By field of study</i>	
(b) <i>By industry</i>	
(c) <i>By region</i>	
<b>TABLES:</b>	
I Requirements and Average Starting Salaries by Region and Discipline, for Commerce and Applied Arts Students Graduating in 1971 .....	10
II Requirements and Average Starting Salaries by Region and Discipline, for Commerce and Applied Arts Students Graduating in 1972 .....	11
III Requirements and Average Starting Salaries by Region and Discipline, for Technology Students Graduating in 1971 .....	12
IV Requirements and Average Starting Salaries by Region and Discipline, for Technology Students Graduating in 1972 .....	13
V Requirements and Average Starting Salaries by Field of Study and Industry for Graduates in 1971 .....	14
VI Requirements and Average Starting Salaries by Field of Study and Industry for Graduates in 1972 .....	15



Digitized by the Internet Archive  
in 2023 with funding from  
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761117673954>

# INTRODUCTION

This preliminary report contains some basic information on requirements and average starting salaries for the use of employers of new graduates of community colleges in planning their recruiting programs for the 1972-73 academic year. The information is derived from a survey of employers conducted at the end of the 1971-72 academic year in which statistics were requested on requirements and starting salaries for new graduates by field of study. A full report will be issued when all tabulations of data have been analyzed. It will contain additional tables and findings, a statement on methodology, a list of participants, and more detailed analysis.

A total of 554 employers were surveyed, of which 351 (63 per cent) responded. A comparison of the total response to the 1972 survey with the response to the corresponding survey in 1971 reveals a small decrease in the percentage of employers who replied, while the total number surveyed was 32 fewer. The following table shows the distribution by industrial sector of the 351 responding employers.

INDUSTRIAL SECTOR	Number surveyed	Number of returns received	Percentage of total replying
ALL INDUSTRY	554	393	71
Total Mining and Fuels	50	39	78
<i>Mining and Fuels</i>	26	20	77
<i>Petroleum</i>	24	19	77
Total Manufacturing	216	170	79
<i>Durable</i>	97	78	80
<i>Non-Durable</i>	93	71	76
<i>Chemical</i>	26	21	81
Construction	14	9	64
Transportation and Communication	23	17	74
Public Utilities	12	12	100
Wholesale and Retail Trade	15	10	67
Finance and Insurance	40	31	78
Service	186	105	56

## TABLES

Tables I and II contain regional and national rates for Commerce and Applied Arts graduates in 1971 and 1972 respectively.

Tables III and IV contain regional and national rates for Technology graduates in 1971 and 1972 respectively.

Tables V and VI contain data on a national basis for 1971 and 1972 respectively, for employers grouped by industrial sector. Disciplines of study are aggregated into the three broad groupings of Commerce, Applied Arts, and Technology.

# FINDINGS

## REQUIREMENTS

### a) By field of study:

Total requirements reported by national employers for all fields of study showed a decrease of nearly 22 per cent between 1971 and 1972. Requirements for Applied Arts graduates showed the largest decline, just under 50 per cent, followed by Technology graduates with a decline of about 40 per cent. In contrast, there was an increase in demand for Commerce graduates of just under 12 per cent.

In the Commerce disciplines, the largest increases in the demand for graduates were in Business Administration and Secretarial Science, with 43 and 31 per cent respectively. In contrast, requirements for graduates in Computer Programming, Accounting and Financial Management, and Industrial Management decreased by 59, 43, and 33 per cent respectively.

In the Applied Arts, only in Photographic Arts was an increase in requirements recorded between 1971 and 1972. All other disciplines showed varying percentage decreases, the largest being for Social Welfare graduates with nearly 73 per cent.

For all the disciplines in Technology for which an average rate is reported there was a decrease in requirements in 1972 compared with 1971. The largest declines were for graduates in Mining, Drafting, Chemical, Instrumentation and Control, and Gas, Oil, and Petroleum technologies, all with more than 60 per cent.

### b) By industry:

The Wholesale and Retail Trade and Finance and Insurance industrial sectors were the only ones that recorded an increase in requirements between 1971 and 1972, with 24 and 76 per cent respectively. The largest percentage decrease, 70 per cent, was in the Mining and Fuels sector, followed by Service with 55 per cent, Manufacturing with 37 per cent, and Public Utilities with 31 per cent.

It is noted that employers in the Service sector reported fewer requirements for graduates in all three fields of study.

### c) By region:

The Quebec region was the only one to record a total increase in demand for community college graduates between 1971 and 1972. The Eastern Provinces reported no change while Ontario and the Western Provinces showed decreases of 22 and 57 per cent respectively.

In Quebec, the total increase was nearly all due to a 110 per cent increase in the requirements for Commerce graduates. The decrease recorded in the Western Provinces was caused by a 74 per cent drop in requirements for graduates in Technology, while in Ontario there was a decrease in demand in all fields of study.

## SALARIES

### a) By field of study:

Although there was an increase in salary for all three fields of study, the over-all average decreased by one dollar from \$528 to \$527 per month. This apparent anomaly resulted from changes in the pattern of hiring and the rates paid to graduates between 1971 and 1972: there was a more pronounced decrease in demand by the higher paying employers of Technology graduates combined with a smaller decrease in demand by the lower paying employers of Commerce and Applied Arts graduates.

For those who graduated in the Commerce disciplines, the highest percentage increase was for Secretarial Science graduates, with nearly 14 per cent.

Within the Applied Arts field, graduates in Social Welfare received almost 17 per cent more in 1972 than in 1971 whereas those in Library Services showed a decline of nearly one per cent.

In the technologies, the largest percentage increases were for graduates in Instrumentation and Control, and Gas, Oil, and Petroleum, with nearly nine per cent and just over seven per cent respectively. All other disciplines recorded very little change, from about two per cent less to three per cent more.

### b) By industry:

*Mining and Fuels and Manufacturing* reported a two per cent increase in the rates paid to graduates in the technologies between 1971 and 1972; for the *Public Utilities* sector the corresponding increase was four per cent.

*Transportation and Communication* employers recorded a nine per cent increase for Commerce graduates while the rates for those who graduated in the technologies declined by one dollar per month.

As a group, the Service sector reported a decline for both Commerce and Technology graduates and an increase of nearly 15 per cent for Applied Arts graduates.

### c) By region:

The Ontario region reported the highest rates for graduates in Commerce. For graduates in Applied Arts the highest salaries were paid by employers in the Quebec region. Graduates in the technologies received the highest salaries in the Western Provinces.

The largest increases reported were for graduates in Applied Arts, with nearly 12 per cent across Canada, varying from 17 per cent in Ontario to about three per cent in the Western Provinces and in Quebec.



# TABLES

**TABLE I**  
**REQUIREMENTS AND AVERAGE STARTING SALARIES BY REGION AND DISCIPLINE,**  
**FOR COMMERCE AND APPLIED ARTS STUDENTS GRADUATING IN 1971**

DISCIPLINE	CANADA			WESTERN PROVINCES			ONTARIO			QUEBEC			EASTERN PROVINCES		
	Employers	Graduates Hired	Av. Salary, \$	Employers	Graduates Hired	Av. Salary, \$	Employers	Graduates Hired	Av. Salary, \$	Employers	Graduates Hired	Av. Salary, \$	Employers	Graduates Hired	Av. Salary, \$
<b>COMMERCE</b>	<b>95</b>	<b>608</b>	<b>501</b>	<b>32</b>	<b>132</b>	<b>485</b>	<b>64</b>	<b>345</b>	<b>523</b>	<b>16</b>	<b>96</b>	<b>470</b>	<b>9</b>	<b>35</b>	<b>428</b>
Business Administration	60	268	493	17	71	474	48	153	510	7	50	484	6	20	436
Accounting and Financial Management	18	74	507	11	29	520	7	25	512	5	13	478	2	7	—
Computer Programming	23	56	547	4	8	594	15	35	553	3	10	523	1	3	—
Hotel, Motel, and Restaurant	1	3	—	1	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Industrial Management	11	18	551	4	4	—	7	14	557	—	—	—	—	—	—
Marketing and Retailing	10	119	531	2	7	—	9	101	540	4	10	490	1	1	—
Secretarial Science	14	64	418	6	9	342	5	13	441	1	12	—	1	4	—
<b>APPLIED ARTS</b>	<b>29</b>	<b>99</b>	<b>483</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>524</b>	<b>18</b>	<b>64</b>	<b>461</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>534</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>—</b>
Art	2	6	—	—	—	—	1	1	—	1	5	—	—	—	—
Journalism	4	6	529	—	—	—	3	3	—	1	3	—	—	—	—
Library	6	14	522	2	2	—	3	7	463	1	5	—	—	—	—
Photographic Arts	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radio and T.V. Arts	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Recreation	3	8	495	2	2	—	2	6	—	—	—	—	—	—	—
Social Welfare	13	21	539	5	10	533	6	8	582	1	1	—	1	2	—

Rates are not shown where there are less than three employers,  
or where there are less than five employees

**TABLE II**  
**REQUIREMENTS AND AVERAGE STARTING SALARIES BY REGION AND DISCIPLINE,**  
**FOR COMMERCE AND APPLIED ARTS STUDENTS GRADUATING IN 1972**

DISCIPLINE	CANADA			WESTERN PROVINCES			ONTARIO			QUEBEC			EASTERN PROVINCES		
	Employers	Graduates Req'd.	Av. Salary, \$	Employers	Graduates Req'd.	Av. Salary, \$	Employers	Graduates Req'd.	Av. Salary, \$	Employers	Graduates Req'd.	Av. Salary, \$	Employers	Graduates Req'd.	Av. Salary, \$
<b>COMMERCE</b>	<b>48</b>	<b>679</b>	<b>506</b>	<b>14</b>	<b>114</b>	<b>472</b>	<b>31</b>	<b>316</b>	<b>529</b>	<b>15</b>	<b>202</b>	<b>501</b>	<b>8</b>	<b>47</b>	<b>458</b>
Business Administration	25	383	493	8	97	467	19	167	513	11	137	503	6	42	461
Accounting and Financial Management	9	42	524	3	3	—	5	10	554	2	29	—	—	—	—
Computer Programming	6	23	565	2	3	—	1	6	—	3	14	563	—	—	—
Hotel, Motel, and Restaurant	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Industrial Management	7	12	551	1	1	—	6	11	557	—	—	—	—	—	—
Marketing and Retailing	11	135	543	3	6	528	8	117	546	4	10	522	1	2	—
Secretarial Science	9	84	475	3	4	—	3	5	503	1	12	—	1	3	—
<b>APPLIED ARTS</b>	<b>15</b>	<b>50</b>	<b>540</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>541</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>540</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>548</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>—</b>
Art	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Journalism	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Library	5	14	518	1	1	—	2	7	—	2	6	—	—	—	—
Photographic Arts	3	4	—	1	1	—	1	1	—	1	2	—	—	—	—
Radio and T.V. Arts	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Recreation	1	3	—	—	—	—	1	2	—	1	1	—	—	—	—
Social Welfare	4	6	630	1	1	—	3	5	637	—	—	—	—	—	—

Rates are not shown where there are less than three employers,  
or where there are less than five employees

**TABLE III**  
**REQUIREMENTS AND AVERAGE STARTING SALARIES BY REGION AND DISCIPLINE,**  
**FOR TECHNOLOGY STUDENTS GRADUATING IN 1971**

DISCIPLINE	CANADA			WESTERN PROVINCES			ONTARIO			QUEBEC			EASTERN PROVINCES		
	Employers	Graduates Hired	Av. Salary, \$	Employers	Graduates Hired	Av. Salary, \$	Employers	Graduates Hired	Av. Salary, \$	Employers	Graduates Hired	Av. Salary, \$	Employers	Graduates Hired	Av. Salary, \$
<b>TECHNOLOGIES</b>	<b>131</b>	<b>914</b>	<b>551</b>	<b>53</b>	<b>386</b>	<b>571</b>	<b>62</b>	<b>332</b>	<b>545</b>	<b>33</b>	<b>138</b>	<b>520</b>	<b>11</b>	<b>58</b>	<b>514</b>
Aeronautical and Aircraft	1	3	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—
Agricultural	3	27	450	1	2	—	2	22	—	1	1	—	2	2	—
Architectural	2	3	—	1	1	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Biochemical	9	21	547	5	12	573	2	4	—	3	5	492	—	—	—
Chemical	20	41	583	5	7	581	13	26	605	4	6	500	1	2	—
Civil	17	41	556	9	21	630	6	11	436	2	5	—	3	4	—
Dental	2	7	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—
Drafting	9	30	489	3	8	525	7	20	469	1	2	—	—	—	—
Electrical	24	120	571	10	67	575	12	36	566	6	17	568	—	—	—
Electronic	33	183	550	12	61	565	16	75	553	6	31	519	3	16	538
Food	7	10	449	3	3	—	3	3	—	1	4	—	—	—	—
Forestry and Forest Products	2	3	—	1	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Gas, Oil, Petroleum	9	40	575	9	40	575	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Instrumentation and Control	14	40	595	10	21	595	4	19	595	—	—	—	—	—	—
Mechanical	26	64	563	3	7	539	23	43	576	4	14	535	—	—	—
Medical Laboratory	18	111	505	10	34	500	6	33	544	4	21	472	2	23	—
Medical Radiological and X-ray	14	43	521	8	21	539	3	15	535	1	6	—	1	1	—
Metallurgical	4	10	572	—	—	—	3	9	561	1	1	—	—	—	—
Mining	7	75	604	2	64	—	1	4	—	3	5	608	2	2	—
Refrigeration, Air Conditioning	2	4	—	—	—	—	1	2	—	1	2	—	—	—	—
Survey	6	14	554	3	8	572	—	—	—	1	3	—	1	3	—
Textile	2	15	—	—	—	—	1	5	—	2	10	—	—	—	—

Rates are not shown where there are less than three employers,  
or where there are less than five employees

**TABLE IV**  
**REQUIREMENTS AND AVERAGE STARTING SALARIES BY REGION AND DISCIPLINE,**  
**FOR TECHNOLOGY STUDENTS GRADUATING IN 1972**

DISCIPLINE	CANADA			WESTERN PROVINCES			ONTARIO			QUEBEC			EASTERN PROVINCES		
	Employers	Graduates Req'd.	Av. Salary, \$	Employers	Graduates Req'd.	Av. Salary, \$	Employers	Graduates Req'd.	Av. Salary, \$	Employers	Graduates Req'd.	Av. Salary, \$	Employers	Graduates Req'd.	Av. Salary, \$
<b>TECHNOLOGIES</b>	<b>75</b>	<b>546</b>	<b>552</b>	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>570</b>	<b>40</b>	<b>248</b>	<b>553</b>	<b>28</b>	<b>152</b>	<b>543</b>	<b>7</b>	<b>46</b>	<b>532</b>
Aeronautical and Aircraft	2	5	-	2	2	-	2	2	-	1	1	-	-	-	-
Agricultural	3	24	439	1	1	-	2	22	-	1	1	-	-	-	-
Architectural	1	2	-	-	1	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-
Biochemical	3	4	-	1	1	-	-	1	-	2	3	-	-	-	-
Chemical	6	11	569	1	1	-	3	5	589	3	5	543	-	-	-
Civil	9	25	563	3	3	-	4	12	588	3	8	534	1	2	-
Dental	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-
Drafting	4	5	482	2	2	-	1	2	-	1	1	-	-	-	-
Electrical	19	114	570	5	17	619	10	76	557	6	20	580	1	1	-
Electronic	18	117	548	5	20	503	8	52	556	4	35	557	2	10	-
Food	2	4	-	1	1	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
Forestry and Forest Products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gas, Oil, Petroleum	5	15	616	5	15	616	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Instrumentation and Control	4	12	646	3	7	673	1	5	-	-	-	-	-	-	-
Mechanical	22	61	571	1	1	-	16	36	583	7	24	555	-	-	-
Medical Laboratory	13	71	520	6	16	523	4	15	558	4	18	489	2	22	-
Medical Radiological and X-ray	11	26	513	5	6	521	3	7	569	2	11	-	1	2	-
Metallurgical	4	9	580	-	-	-	2	5	-	2	3	-	1	1	-
Mining	3	5	597	-	-	-	-	-	-	2	3	-	1	2	-
Refrigeration, Air Conditioning	1	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Survey	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
Textile	2	18	-	-	-	-	1	5	-	2	13	-	-	-	-

Rates are not shown where there are less than three employers,  
or where there are less than five employees

**TABLE V**  
**REQUIREMENTS AND AVERAGE STARTING SALARIES BY FIELD OF STUDY AND INDUSTRY FOR GRADUATES IN 1971**

INDUSTRY	COMMERCE			APPLIED ARTS			TECHNOLOGIES		
	Employers	Graduates Hired	Av. Salary, \$	Employers	Graduates Hired	Av. Salary, \$	Employers	Graduates Hired	Av. Salary, \$
ALL INDUSTRY	95	608	501	29	99	483	131	914	551
Total Mining and Fuels	7	32	503	3	3	—	20	200	588
<i>Mining and Fuels</i>	1	1	—	1	1	—	11	130	597
<i>Petroleum</i>	6	31	500	2	2	—	9	70	572
Total Manufacturing	37	120	569	—	—	—	50	161	544
<i>Durable</i>	16	72	567	—	—	—	29	106	539
<i>Non-Durable</i>	18	44	568	—	—	—	15	37	540
<i>Chemical</i>	3	4	—	—	—	—	6	18	584
Construction	—	—	—	—	—	—	2	3	—
Transportation and Communication	8	59	506	1	4	—	9	113	552
Public Utilities	5	12	534	—	—	—	8	134	566
Wholesale and Retail Trade	7	144	518	—	—	—	1	20	—
Finance and Insurance	19	205	457	2	2	—	2	2	—
Service	12	36	454	23	90	478	39	281	530

Rates are not shown where there are less than three employers,  
or where there are less than five employees

TABLE VI

**REQUIREMENTS AND AVERAGE STARTING SALARIES BY FIELD OF  
STUDY AND INDUSTRY FOR GRADUATES IN 1972**

INDUSTRY	COMMERCE			APPLIED ARTS			TECHNOLOGIES		
	Employers	Graduates Req'd.	Av. Salary, \$	Employers	Graduates Req'd.	Av. Salary, \$	Employers	Graduates Req'd.	Av. Salary, \$
<b>ALL INDUSTRY</b>	<b>48</b>	<b>679</b>	<b>506</b>	<b>15</b>	<b>50</b>	<b>540</b>	<b>75</b>	<b>546</b>	<b>552</b>
Total Mining and Fuels	2	3	-	-	-	-	14	69	602
<i>Mining and Fuels</i>	-	-	-	-	-	-	6	39	591
<i>Petroleum</i>	2	3	-	-	-	-	8	30	616
Total Manufacturing	15	45	580	1	1	-	23	130	556
<i>Durable</i>	7	32	576	-	-	-	15	96	559
<i>Non-Durable</i>	6	11	592	1	1	-	3	24	553
<i>Chemical</i>	2	2	-	-	-	-	3	10	530
Construction	-	-	-	-	-	-	2	4	-
Transportation and Communication	6	50	552	3	17	540	7	100	551
Public Utilities	2	8	-	-	-	-	7	93	588
Wholesale and Retail Trade	6	177	532	1	4	-	3	22	425
Finance and Insurance	9	368	483	-	-	-	-	-	-
Service	8	28	441	10	28	548	21	128	523

Rates are not shown where there are less than three employers,  
or where there are less than five employees





Les salaires ne sont pas indiqués lorsqu'il y a moins de trois employeurs ou moins de cinq employés.

		COMMERICAL		ARTS APPLIQUÉS		TECHNOLOGIE		INDUSTRIE	
	Salaire moyen	Diplômés requis	Employeurs	Salaire moyen	Diplômés requis	Employeurs	Salaire moyen	Diplômés requis	Employeurs
TOUTES INDUSTRIES	48	679	506	15	50	540	75	546	552
Mines et combustibles (total)	2	3	-	-	-	-	14	69	602
Pétrole	2	3	-	-	-	-	8	30	616
Fabrication (total)	15	45	580	1	1	-	23	130	556
Biens durables	7	32	576	-	-	-	15	96	559
Biens non-durables	6	11	592	1	1	-	3	24	553
Bien chimiques	2	2	-	-	-	-	3	10	530
Construction	-	-	-	-	-	-	2	4	-
Transports et communications	6	50	552	3	17	540	7	100	551
Commerce de gros et de détail	6	177	532	1	4	-	3	22	425
Services d'utilité publique	2	8	-	-	-	-	7	93	588
Finance et assurance	9	368	483	1	1	-	-	-	-
Services	8	28	441	10	28	548	21	128	523

## DEBOUCHÉS ET SALAIRES, PAR DISCIPLINE ET PAR INDUSTRIE, POUR ÉTUDIANTS DIPLOMÉS EN 1972

TABLEAU VI

TABLEAU V

		COMMERICAL		ARTS APPLIQUÉS		TECHNologie		INDUSTRIE	
		Diplômés embauchés	Diplômés embauchés	Diplômés embauchés	Diplômés embauchés	Employeurs	Employeurs	Employeurs	Employeurs
TOUTES INDUSTRIES	95	608	501	29	99	483	131	914	551
Mines et combustibles (total)	7	32	503	3	3	-	20	200	588
Mines et combustibles	1	1	-	1	1	-	11	130	597
Pétrole	6	31	500	2	2	-	9	70	572
Fabrication (total)	37	120	569	-	-	-	50	161	544
Biens durables	16	72	567	-	-	-	29	106	539
Biens non-durables	18	44	568	-	-	-	15	37	540
Biens chimiques	3	4	4	-	-	-	6	18	584
Construction	-	-	-	-	-	-	2	3	-
Transports et communications	8	59	506	1	4	-	9	113	552
Services d'utilité publique	5	12	534	-	-	-	8	134	566
Commerce de gros et de détail	7	144	518	-	-	-	1	20	-
Finance et assurance	19	205	457	2	2	-	2	2	-
Services	12	36	454	23	90	478	39	281	530

DEBOUCHÉS ET SALAIRES, PAR DISCIPLINE ET PAR INDUSTRIE, POUR  
ETUDIANTS DIPLOMÉS EN 1971

TABLEAU IV

DEBOUCHES ET SALAIRES, PAR REGION ET PAR DISCIPLINE, POUR ETUDIANTS EN TECHNOLOGIE DIPLOMES EN 1972

TECHNOLÒGIE DIPLOMES EN 1972

Les salaires ne sont pas indexées lorsqu'il y a moins de trois employeurs ou moins de cinq employés.

DEBOUCHES ET SALAIRES, PAR RÉGION ET PAR DISCIPLINE, POUR ÉTUDIANTS EN TECHNOLOGIE DIPLOMÉS EN 1971

TABLEAU III

Les salaires ne sont pas indiqués lorsqu'il y a moins de trois employeurs ou moins de cinq employés.

DEBOUCHES ET SALAIRES, PAR RÉGION ET PAR DISCIPLINE, POUR ÉTUDIANTS EN  
COMMERCE ET EN ARTS APPLIQUÉS DIPLOMÉS EN 1972

TABLEAU II

DEBOUCHES ET SALAIRES, PAR RÉGION ET PAR DISCIPLINE, POUR ÉTUDIANTS EN COMMERCÉ ET EN ARTS APPLIQUÉS DIPLOMÉS EN 1971

TABLEAU I

TABLEAUX



- Les diplômes de Technologie, aux salaires plus élevés, ont subi la baisse de demandes la plus prononcée, tandis que la baisse a été moins forte chez les diplômés de Commerce et des Arts appliqués, dont les salaires sont moins élevés.
- Les diplômes de Commerce spécialisés en Secrétariat sont ceux pour lesquels la hausse de salaire, de 14 p. 100, a été la plus forte.
- Dans le domaine des Arts appliqués, les apprenants des Assistants sociaux ont augmenté de 17 p. 100 entre 1971 et 1972; en revanche, ceux des diplômés de Bibliothéconomie ont presque baissé de 1 p. 100.
- En Technologie, ce sont les diplômés du secteur Instruments et contrôle, et Gaz, huile et pétrole, qui ont bénéficié des hausses les plus fortes, avec prèsque 9 p. 100 et un peu plus de 7 p. 100 respectivement. Les légers changements à signaler dans les autres domaines se situent à peu près entre 2 p. 100 de moins et 3 p. 100 de plus.
- Entre 1971 et 1972, les compagnies des secteurs Mines et combustibles et Fabrication ont signale une hausse de 2 p. 100 pour les diplômés de Technologie; dans les Services publics, l'augmentation a été de 4 p. 100.
- Dans le secteur Transports et communications, les employeurs ont signalé une baisse de 1 dollar par mois pour les diplômés de Technologie, mais 9 p. 100 d'augmentation pour les diplômés de Commerce.
- Le secteur des Services a enregistré une baisse pour les diplômés de Commerce et ceux de Technologie et une hausse de près de 15 p. 100 pour ceux des Arts appliqués.
- Ceux qui ont obtenu les meilleurs salaires ont été, dans l'Ontario, les diplômés de Commerce, au Québec, ceux des Arts appliqués; dans les provinces de l'Ouest, ceux de Technologie.
- La hausse générale la plus prononcée a été celle des salaires des diplômés des Arts appliqués: de 12 p. 100 pour l'ensemble du Canada, elle a varié de 17 p. 100 en Ontario à 3 p. 100 dans les provinces de l'Ouest et le Québec.

Bien qu'il y ait eu une hausse des salaires payés aux diplômes dans les trois domaines d'études, la moyenne générale a diminué d'un dollar, soit de \$528 à \$527, par mois. Cette anomalie est due au changement dans le procédé d'embauchage et dans les salaires payés aux diplômes entre 1971 et 1972.

#### a) par domaine d'études

### SALAIRES

générale.

Au Québec, une augmentation de 110 p. 100 de la demande de diplômes de Commerce est causée de la quasi-totale de la hausse. Le changement qui touche les provinces de l'Ouest est dû à une baisse de 74 p. 100 de la demande de diplômes de Technologie; en Ontario, la baisse est

entre 1971 et 1972, la région du Québec a été la seule à signaler une hausse générale de la demande de diplômes de CEGEP. Celui de l'Atlantique reste inchangée, tandis que l'Ontario et les provinces de l'Ouest accusent une baisse de 22 et 57 p. 100 respectivement.

#### c) par région:

Il faut noter que la baisse de la demande a affecté les trois domaines du secteur des Services.

Entre 1971 et 1972, on observe une augmentation de la demande dans les secteurs du Commerce de gros et de détail, ainsi que de Finance et Assurances, avec 24 et 76 p. 100 respectivement. Le secteur des Mines et combustibles accuse la plus forte baisse, de 70 p. 100. Le secteur des Services suit de près avec 55 p. 100 de baisse; viennent ensuite ceux de la Fabrication et des Services publics, avec 37 et 31 p. 100 respectivement.

#### b) par industrie:

En Technologie, tous les chiffres connus indiquent une baisse générale de 1971 à 1972, allant jusqu'à 60 p. 100 dans les cas suivants: Mines, Dessin industriel, Chimie, Instruments et contrôle, ainsi que Gaz, huile et pétrole.

En ce qui concerne les Arts appliqués, de 1971 à 1972, la demande a augmenté pour les seuls diplômes en Photographie. Partout ailleurs on signale différentes baisses, dont la plus grave, de 73 p. 100, en Sciences sociales.

Dans ce domaine, la demande de spécialistes en Gestion et en Secrétariat a augmenté de 43 et 31 p. 100 respectivement, tandis qu'elle a diminué de 53, 43 et 33 p. 100 respectivement en Programmation, en Comptabilité et Gestion financière, et en Gestion industrielle.

Les employeurs nationaux signalent, dans tous les domaines, une diminution de la demande générale de près de 22 p. 100 de 1971 à 1972; elle est de près de 40 p. 100 pour les diplômes de Technologie, et d'à peine moins de 50 p. 100 pour ceux des Arts appliqués, qui accusent la baisse la plus marquée. En revanche, la demande de diplômes de Commerce a monté de presque 12 p. 100.

#### a) par domaine d'études:

### DEBOUCHÉS

## CONSTATATIONS

Les tableaux V et VI présentent en trois groupes généraux — Commerce, Arts appliqués et Technologie — et classées par secteur industriel, les données nationales relatives aux employeurs, pour 1971 et 1972 respectivement.

Les tableaux III et IV présentent ces mêmes données en Technologie.

Les tableaux I et II présentent ces diplômes de Commerce et d'Arts appliqués.

Les tableaux I et II présentent respectivement, pour 1971 et 1972, les données nationales et régionales relatives aux diplômes de Commerce et d'Arts appliqués.

## TABLEAUX

TOUTES INDUSTRIES		SECTEUR INDUSTRIEL	
Mines et combustibles (total)	Mines et combustibles	Nombre d'employeurs	Pourcentage des réponses
50	39	554	393
78	77	26	20
77	77	24	19
79	79	216	170
80	80	97	78
76	76	93	71
81	81	26	21
64	64	14	9
74	74	23	17
100	100	12	12
67	67	15	10
78	78	40	31
56	56	186	105
		Services	

Le tableau suivant montre la répartition par secteur industriel des 351 employeurs qui ont

répondu à notre enquête.

Ce chiffre est légèrement inférieur à celui de 1971, mais 32 employeurs de moins ont été contactés.

Des 554 employeurs auxquels nous nous sommes adressés, 351 ont répondu, soit 63 p. 100.

liste des participants.

Ce rapport préliminaire a pour but de donner aux diplômés des Collèges et des CEGEP quelques renseignements essentiels sur les débouchés qui s'offrent à eux et les salaires initiaux auxquels ils peuvent s'attendre. Il permettra également aux employeurs de planifier leur recrutement pour l'année scolaire 1972-1973. Les renseignements sur lesquels il se fonde sont le résultat d'une enquête menée à la fin de l'année 1971-1972. Des qu'ils auront été entièrement analysés et disposés en tableau, un rapport définitif sera publié. On y trouvera un exposé méthodologique, des données et des tableaux supplémentaires, des analyses plus détaillées et la liste des participants.

## INTRODUCTION



15	1972	VI Débouchés et salaires, par discipline et par industrie, pour étudiants diplômés en
14	1971	V Débouchés et salaires, par discipline et par industrie, pour étudiants diplômés en
13	1972	IV Débouchés et salaires, par région et par discipline, pour étudiants en Technologie diplômés en 1972
12	1971	III Débouchés et salaires, par région et par discipline, pour étudiants en Technologie diplômés en 1971
11	1972	II Débouchés et salaires, par région et par discipline, pour étudiants en Commerce et en Arts appliqués diplômés en 1972
10	1971	I Débouchés et salaires, par région et par discipline, pour étudiants en Commerce et en Arts appliqués diplômés en 1971

## TABLEAU:

6	Salaires	a) Par domaine d'études
6	Debouchés	a) Par domaine d'études
5	INTRODUCTION	c) Par région
5	CONSTATATIONS	b) Par industrie
6	TABLE DES MATIÈRES	c) Par région
6	Page	a) Par domaine d'études

## TABLE DES MATIÈRES

BRYCE MACKASEY, MINISTRE  
MAIN-D'OEUVRE ET DE L'IMMIGRATION  
UNE PUBLICATION DE LA

No. de cat.: MP 45-472  
Ottawa, 1972  
Information Canada  
©



Main-d'œuvre et immigration

Analysé du marché du travail      Manpower Information and Analysis  
Etablissement des programmes      Program Development

1972  
Diplômes  
de Collège

et salaires  
demande





et immigration  
Main-d'œuvre Manpower

1972  
Diplômes  
de Collège

et salaires  
demande

RAPPORT PRÉLIMINAIRE